المدرسة.....

المادة : علوم

الصف الخامس

الفصل الدراسي الاول 2025/2024 م

(1) النبات



ماسبب احتياج النبات للهواء احتياج اساسي؟

ما الجزء الرئيسي في النبات المسؤل عن عملية البناء الضوئي ؟

مصدر الطاقة للنبات هو---------

اذكر تحولات الطاقة التي تحدث اثناء عملية صنع الغذاء

المدرسة..... المادة : علوم

الصف الخامس

الفصل الدراسي الاول 2025/2024

المهام رقم(2)



درست أن البذرة تحتاج الماء والهواء ومساحة كافية؛ لكي تنمو..

فكر وقل:

لماذا لا تحتاج البذرة إلى ضوء الشمس أثناء المرحلة الأولى للإنبات؟

_____

_____

فكر وتوقع:



في حالة حدوث جفاف وعدم وجود الماء.

هل يستمر النبات في النمو؟

نعم ( ) لا ( )

أكمل بما بين القوسين:

- أحيانًا تكون الظروف غير مناسبة من حيث (الماء – الهواء..) وفي هذه الحالة فإن البذور _____ (تنبت - لا تنبت)

المدرسة.....

المادة : علوم

الصف الخامس

الفصل الدراسي الاول 2025/2024

(3) -النظام البيئي

امامك صورة لنظام بيئي مصغر -لاحظ ثم اجب



يتكون النظام البيئي من

----------و----------

من امثلة العناصر غير الحية في النظام الذي امامك

----------و----------

عندما تتغذى الغزال على العشب في هذه الحالة تعتبر

الغزال كائن ----------

العشب كائن ----------

ما هو المصدر الرئيسي للطاقة في النظام البيئي

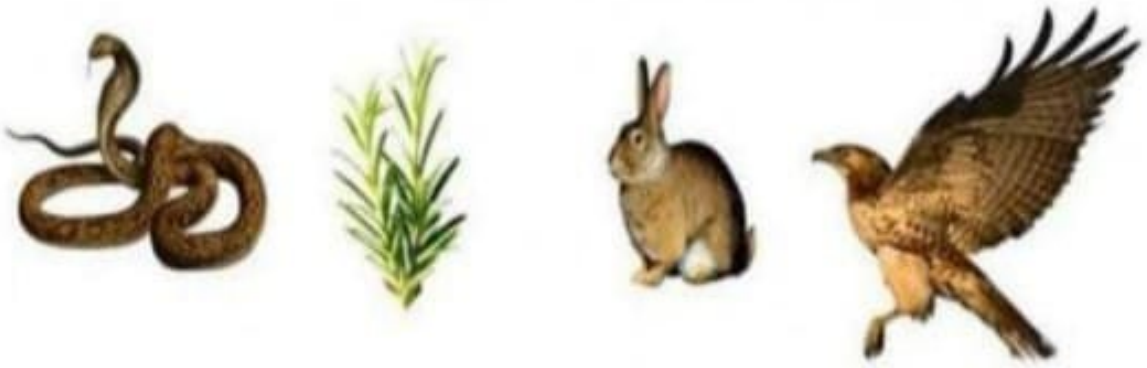
اذكر احدى العوامل الطبيعية التي قد تدمر ذلك النظام

مدرسة ..... المادة / العلـــــــوم

الصف / الخامس

المهام الادائية الفصل الدراسي الاول 2025/2024 م

(4) (السلسة الغذائية)



كون من الكائنات الحية السابقة سلسلة غذائية

السلسلة الغذائية:

← (..... ، ..... ، ..... ، .....)

فكر، ثم أكمل من السلسلة الغذائية

(1) كائن منتج: .....

(2) كائن مستهلك أولي: .....

(3) كائن مستهلك ثانوي: .....

(4) كائن مستهلك من الدرجة الثالثة: .....

فكر، وقل: ماذا يحدث لو غاب الكائن المنتج من السلسلة الغذائية السابقة؟

- .....